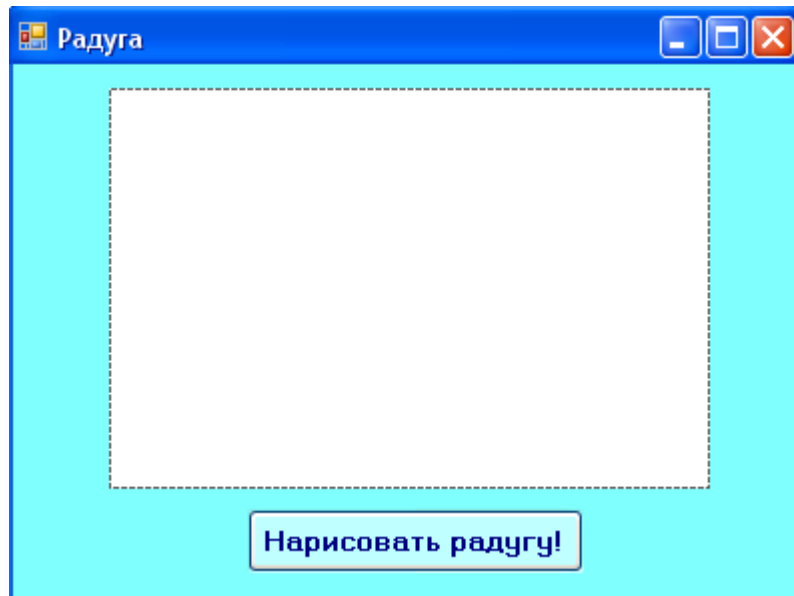


Visual Basic .NET



Задание № 9. Графика. Радуга в графическом поле

1. Запустите Visual Studio .NET 2005.
2. Создайте **Project9**.
3. Создайте форму по образцу:



Размер формы: 400x300.

Размер окна PictureBox: 300x200.

4. Код кнопки:

```
Dim MyPen As New Pen(Color.Black) 'Создание пера
Dim g As Graphics = PictureBox1.CreateGraphics ' Определение области рисования
MyPen.Width = 8 ' Установка толщины пера
' Рисование семи полос радуги:
MyPen.Color = Color.Red
g.DrawArc(MyPen, 30, 30, 240, 200, 180, 180)
MyPen.Color = Color.Orange
g.DrawArc(MyPen, 30, 38, 240, 200, 180, 180)
MyPen.Color = Color.Yellow
g.DrawArc(MyPen, 30, 46, 240, 200, 180, 180)
MyPen.Color = Color.GreenYellow
g.DrawArc(MyPen, 30, 54, 240, 200, 180, 180)
MyPen.Color = Color.Cyan
g.DrawArc(MyPen, 30, 62, 240, 200, 180, 180)
MyPen.Color = Color.Blue
g.DrawArc(MyPen, 30, 70, 240, 200, 180, 180)
MyPen.Color = Color.Indigo
g.DrawArc(MyPen, 30, 78, 240, 200, 180, 180)
MyPen.Dispose() ' Для любого объекта, потребляющего системные ресурсы
' (например, объект Pen), после окончания его использования
' нужно всегда вызывать Dispose
```